NX-10-KIT

Manuel d’installation rapide

(30/11/2010 V1.01)

1. Tableau des matières.

1. Tableau des matières. 2
2. Introduction. 3
3. Les différents composants et leur usage. 3
3.1. La centrale. 3
3.2. Le détecteur Infrarouge Passif (IRP). 4
3.3. Le contact magnétique. 4
3.4. La sirène sans fil intérieure. 4
3.5. Le Keyfob. 5
4. Préparation de la programmation. 5
4.1. La centrale. 5
4.2. Le détecteur Infrarouge Passif. 7
4.3. Le contact magnétique. 8
5. La programmation. 8
5.1. Enregistrer le clavier SF. 8
5.2. Enregistrer un contact magnétique ou un détecteur IRP. 14
5.3. Enregistrer le keyfob. 16
5.4. Enregistrer la sirène SF. 18
6. La finition. 21
7. Contrôler les valeurs de réception. 24
7.1. Interpréter les valeurs RSSI. 24
7.2. Contrôler la valeur RSSI du clavier SF. 25
7.3. Contrôler la valeur RSSI d'un contact magnétique/détecteur IRP SF. 26
7.4. Contrôler la valeur RSSI d'une sirène SF. 28
8. Solutions en cas de problèmes. 30

2. Introduction.

Tout d'abord, félicitations pour l'achat du KIT NX-1. Avec ce kit, vous avez en main un système de sécurité avancé avec les éléments de base.

Ce kit contient les composants suivants:

Nombre	Type	Description
1	NX-10-EUR of NX-10-GSM-EUR	La centrale sans fil avec ou sans module GSM (dépendant du type de kit)
1	NX-1048-R-W	Le clavier sans fil avec 6 batteries AA
1	BAT 12-7	La batterie back-up (12VCC-7Ah)
2	TX-2211-03-1	2 détecteurs infrarouge passifs (IRP) sans fil avec 1 pille DL123 par détecteur
1	TX1011-03-1	Le contact magnétique sans fil avec 1 batterie DL123
1	TX-4134-03-2	La télécommande sans fil (keyfob)
1	TX-7001-05-1	La sirène intérieure sans fil avec 4 batteries AA et 1 batterie 9V E-bloc

3. Les différents composants et leur usage.

Cette section vous décrit les différents composants et comment les utiliser/installer.

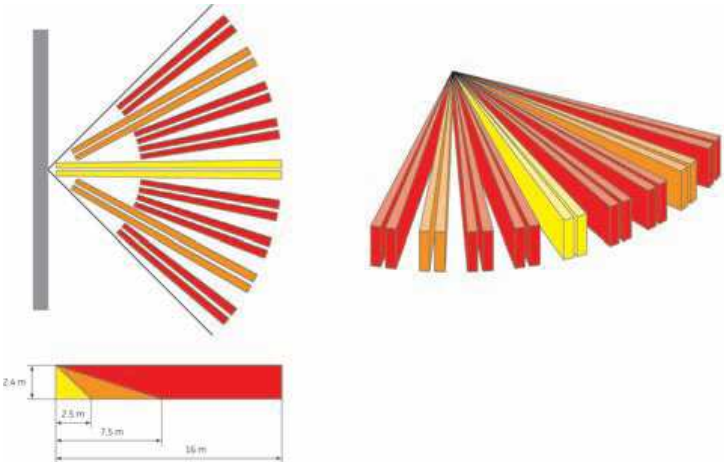
3.1. La centrale.

Montez toujours la centrale dans un endroit sécurisé (par un détecteur IRP ou contact magnétique). Vu que ce système utilise une technologie sans fil, vous devez vous assurer que vous ne mettez pas la centrale dans une armoire métallique ou dans un environnement qui est entouré de trop de métal. Une cave peut par exemple avoir des voûtes renforcées par des baguettes en métal. Ensuite le signal sans fil aura beaucoup de problèmes à traverser cette barrière. Attention, l'environnement va également influencer le niveau de réception du module GSM (si disponible).

Cette règle est aussi applicable pour les autres composants sans fil. Choisissez donc bien l'endroit où vous allez positionner la centrale et les composants.

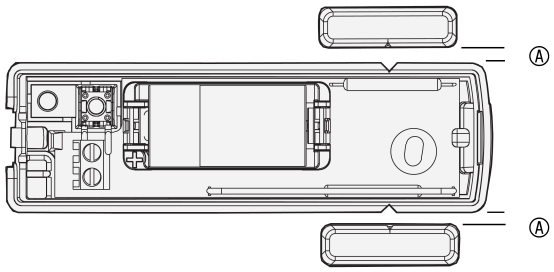
3.2. Le détecteur Infrarouge Passif (IRP).

Ce détecteur est bien fait pour contrôler et sécuriser le volume d'une pièce. Le détecteur IRP fait des mesures d'infrarouge (température) pour analyser une situation d'alarme. Ne pointez pas le détecteur vers des sources chaudes comme une cheminée ou un radiateur. Ces sources peuvent provoquer une fausse alarme. Le champ de détection du détecteur est indiqué ci-dessous.



3.3. Le contact magnétique.

Le contact magnétique est bien fait pour sécuriser une porte ou une vitre. Soyez sûr que la distance entre l'aimant et le partie de détection est minimale. Contrôlez aussi que l'aimant est bien positionné vers le cran dans la partie de détection. La distance entre le contact et l'aimant (distance A sur la figure ci-dessous) doit être inférieure à 10mm. Sinon, une détection correcte ne peut pas être garantie.



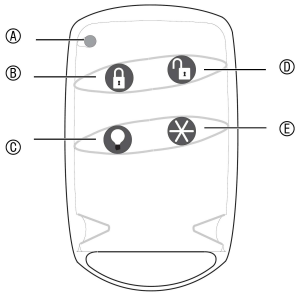
3.4. La sirène sans fil intérieure.

En cas d'alarme, la sirène sans fil est activée. Soyez sûr qu'elle est bien positionné et que le son est audible partout dans le maison. Si vous ne réussissez pas avec une sirène, vous pouvez ajouter plusieurs sirènes sans fil au système. Vous pouvez programmer au maximum 4 sirènes sur le système. Ceci peut être un mélange de sirènes intérieures et de sirènes extérieures sans fil.

Tenez compte de la loi Tobback qui spécifie que "*chaque signal sonore qui est audible hors du bâtiment protégé, par une personne tiers partie et à partir du route publique"* est une sirène extérieure et que votre installation doit être mis en accord avec cette législation.

3.5. Le Keyfob.

La télécommande vous permet d'armer (touche B) et/ou désarmer (touche D) votre système sans l'usage de votre clavier. Les touches C et E peuvent aussi être programmées pour activer une autre fonction. Si vous appuyez simultanément sur les touches B et D et les maintenez quelques secondes, le système active une alarme panique. Si vous appuyez simultanément sur les touches C et E et les maintenez quelques secondes, le système active une alarme panique médicale.

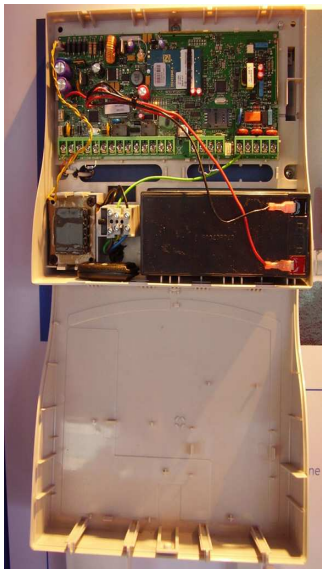


4. Préparation de la programmation.

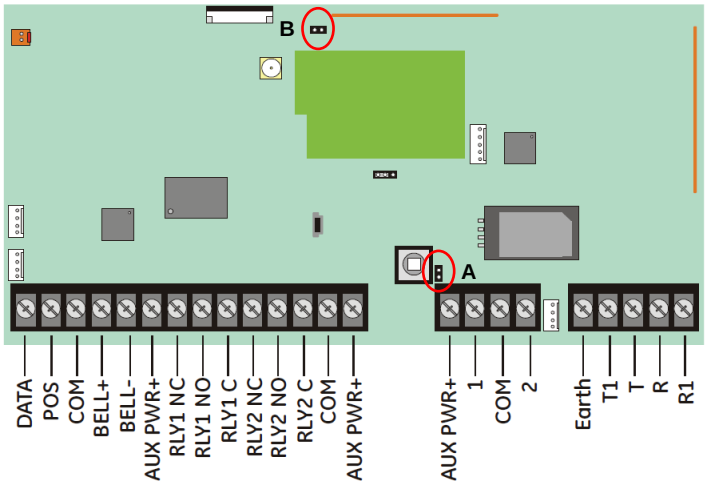
Il est important de procéder de la manière suivante : effectuez d'abord la préparation des différents éléments, ensuite la configuration et pour finir le montage.

4.1. La centrale.

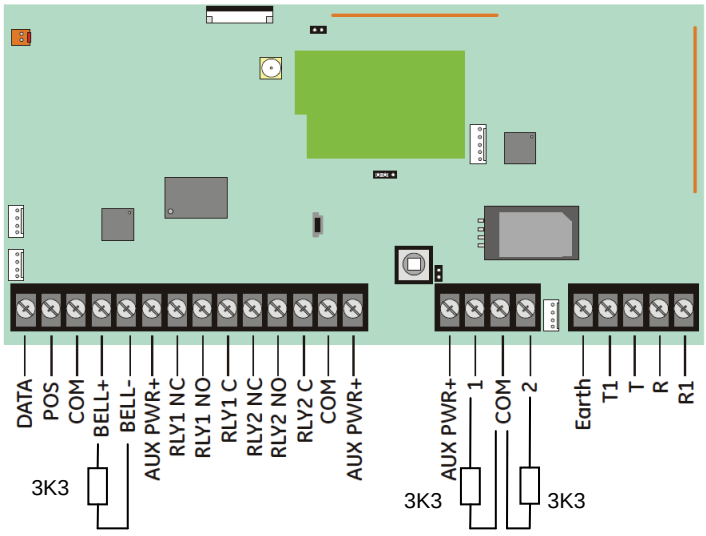
Positionnez et montez la centrale à l'endroit de votre choix. Tenez compte des avertissements décrits dans la section 3.1. Montez la centrale comme affiché ci-dessous. L'espace de batterie doit être en bas à droite et le raccordement du secteur doit être en bas à gauche.



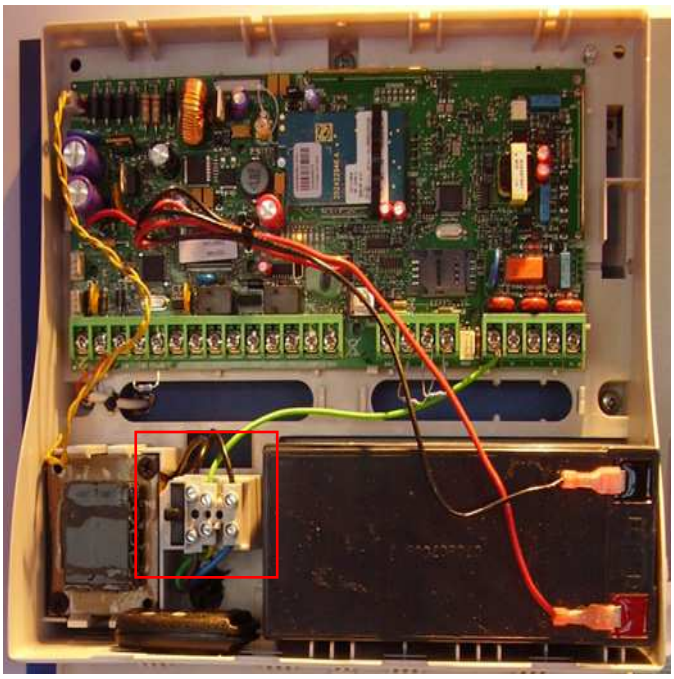
Dans le sachet des accessoires, il y a 2 pontets. Mettez le premier pontet sur la location A et le 2ième sur la location B comme affiché sur la figure ci-dessous. N'oubliez pas de débrancher le fil blanc du contact anti-sabotage de la position B.



Dans le même sachet, vous allez retrouver plusieurs résistances (3K3). Mettez une résistance entre le 1 et le COM. Mettez l'autre résistance entre le 2 et le COM. Mettez une autre résistance sur BELL+ et BELL- comme affiché ci-dessous.

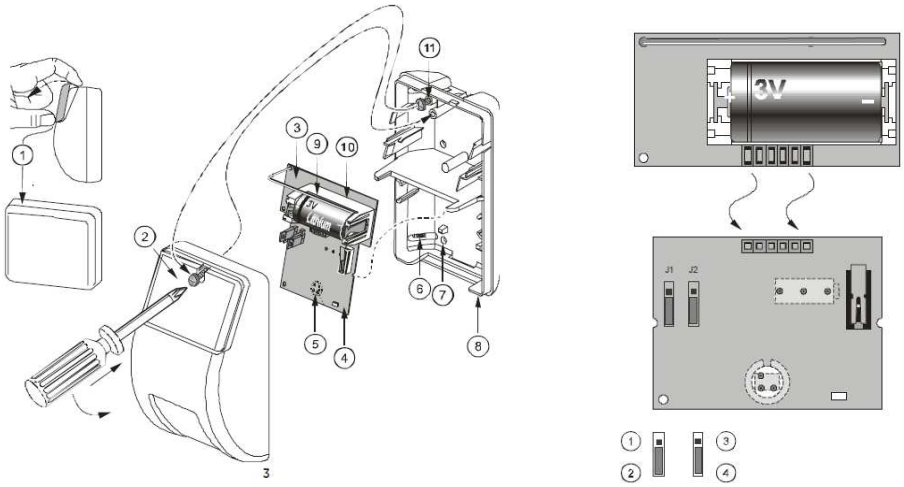


Branchez le câble du secteur (230VCA) sur les bornes à droite du transfo. Respectez les règles de la RGIE et faites les connexions avec le fusible pour ce circuit lorsqu'il est débranché. Enlevez le fusible des bornes de raccordement (pièce noire) pour vous assurer que la centrale ne se mette pas sous tension lorsque vous activez le fusible de ce circuit.



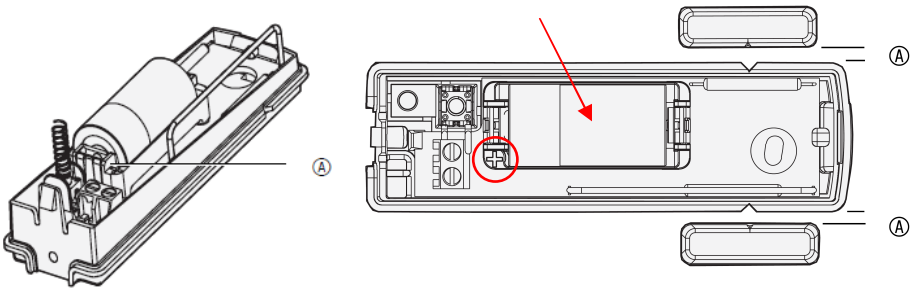
4.2. Le détecteur Infrarouge Passif.

Ouvrez le boîtier et mettez les pontets en fonction de votre application. J1 = double ou simple rideau, positions respectives 1 et 2. De base, le détecteur est mis sur simple rideau. J2 = 10m ou 16m de portée, positions respectives 2 et 3. De base le détecteur est mis sur 10m de portée. Enlevées les pièces en plastique qui se trouvent devant le miroir du détecteur et enlevez aussi la petite pièce en carton qui se trouve dans l'objectif fresnel. Mettez la batterie comme affiché ci-dessous. Respectez la polarité. Refermez le boîtier.



4.3. Le contact magnétique.

Ouvrez le boîtier et mettez la batterie comme affiché ci-dessous. Respectez la polarité. Refermez le boîtier.



5. La programmation.

Une fois les préparations faîtes, le système est prêt pour être programmé. Suivez les étapes suivantes pour enregistrer le clavier et les autres composants sans fil.

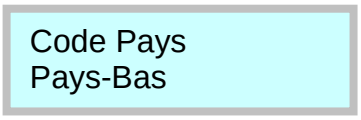
5.1. Enregistrer le clavier SF.

Ouvrez le boîtier et mettez les batteries comme affiché ci-dessous. Mettez premièrement les 4 batteries de la partie supérieure et fermez le couvercle A. Mettez ensuite les deux autre batteries et fermez le couvercle B. Respectez la polarité.

A B

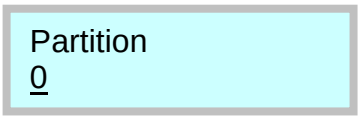
Des que les batteries sont mises, le clavier démarre. Soyez sûr que la centrale n'est pas encore mise sous tension, ni via le secteur ni via batterie.
Le clavier vous affiche le menu suivant:

Sélectionnez avec les touches flèches la langue de votre choix pour le clavier. Pour la Belgique, sélectionnez *Français (B)*. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

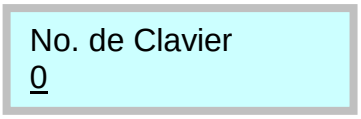


Sélectionnez avec les touches flèches le code pays de votre système. Pour la Belgique, sélectionnez *Belgique/Pologne* ou si vous avez besoin d'une agréation Incert *Belgique/INCERT*. Attention, si vous avez sélectionné INCERT, les codes de base deviennent 6-chiffres au lieu de 4-chiffres. Le code utilisateur maître devient 123456, le code installateur devient 971300.

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Rentrez par les touches numériques le numéro de la partition de laquelle le clavier fait partie. De base vous rentrez le 1. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



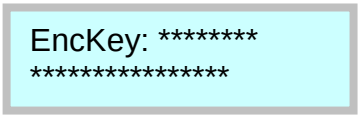
Rentrez par les touches numériques le numéro du clavier. De base vous rentrez le 1. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Rentrez par les touches numériques le système ID, le KID1 et KID2. Attention, une fois que le système ID est rentré et confirmé, vous devez utiliser cette valeur pour chaque nouveau clavier SF que vous voulez ajouter. Le système ID est une valeur numérique librement sélectionnable entre 1 et 255.

La combinaison du KID1 et KID2 doivent être unique pour chaque clavier dans votre système. Les valeurs pour KID1 et KID2 sont à choisir entre 1 et 255.

Comme exemple, si vous rentrez pour le 1ier clavier la combinaison 001-001 pour KID 1 et KID 2, vous devez sélectionner une autre combinaison pour le 2ième clavier. Par exemple 001-002 mais absolument pas la combinaison 001-001.

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Rentrez avec les touches numériques le clef d'encryption. Cette clef est une combinaison de 24 digits à choisir librement. Ne confirmez **pas** encore avec la touche *OK*. Attention, une fois que vous avez sélectionné le clef d'encryption, vous devez utiliser cette clef pour chaque nouveau clavier sans fil à rajouter.

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant pendant que l'éclairage clignote:

Learn-in Mode

Mettez la centrale sous tension, relier au secteur suffit. La centrale démarre et va détecter et enregistrer le clavier automatiquement. Une fois que la centrale a enregistré le clavier, le clavier va activer le ronfleur et vous donnera le menu suivant:

Système Prêt Armer?Tapez code

alterné avec

Appel Service Info: Tapez #

Mettez la batterie dans la centrale comme affiché ci-dessous et branché sur les fils de batterie. Respectez la polarité (rouge = positif, noir = négatif).

Pour enregistrer le clavier dans le système, vous devez ouvrir le mode de programmation et le refermer. Ceci se fait comme décrit ci-dessous:

Appuyez sur la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Pour Entrer Menu Tapez Code ou ▲▼

Rentrez par les touches numériques le code de programmation (9713 ou 971300 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

En cours…

N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK=ADR▲▼=MENU

Appuyez sur la touche *Backspace* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK pour Quitter

Confirmez avec la touche *OK* afin de sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Registrer …

N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Système Prêt Armer?Tapez code	alterné avec	Appel Service Info: Tapez #

Maintenant le système est prêt pour usage. Réglez l'heure et la date comme décrit ci-dessous:

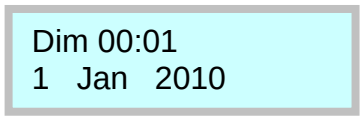
Appuyez sur la touche *OK* pour ouvrir le menu d'utilisateur avancé. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Pour Entrer Menu Tapez Code ou ▲▼

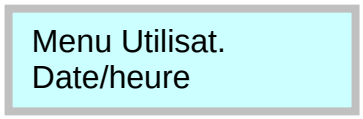
Rentrez par les touches numériques la code utilisateur (1234 ou 123456 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Utilisat. +Bloquer Zones

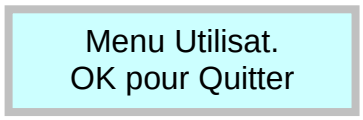
Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Date/heure* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



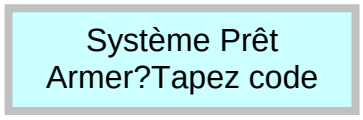
Changez avec les touches flèches les valeurs et confirmez chaque fois avec la touche *OK*. A la fin, le clavier vous affiche le menu suivant:



Appuyez sur la touche *Backspace* pour sortir du menu. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

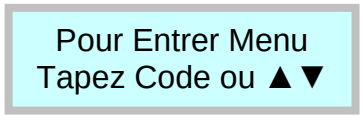


Notez que le symbole de service (tournevis et serre écrou) a disparu ainsi que l'affichage de service sur l'écran.

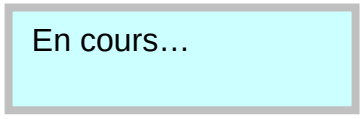
Si ce n'est pas le cas, redirigez-vous vers la section *Solutions en cas des problèmes* ou prenez le manuel d'installation de la centrale NX-10 en main.

Si vous n'arrivez pas à régler l'heure et la date ou si vous arrivez toujours en mode programmation au lieu du mode utilisateur (avec le code utilisateur), vous devez premièrement suivre les étapes ci-dessous:

Appuyez sur la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

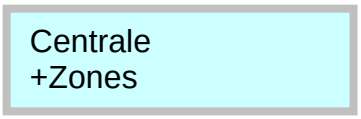


Rentrez par les touches numériques le code de programmation (9713 ou 971300 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

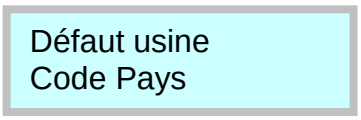


N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

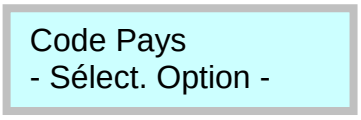
Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Centrale* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



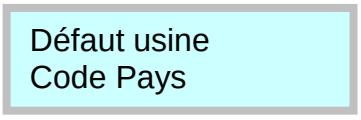
Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Défaut usine* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

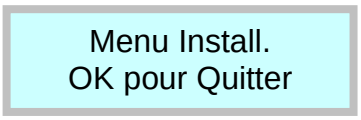


Naviguez avec les touches flèches vers le code pays souhaité et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

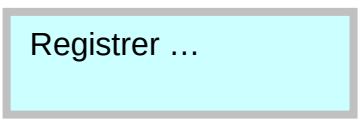


Attention, si vous changez le code pays, la programmation de la centrale sera remise à zéro. Le récepteur sans fil n'est pas effacé et donc vous gardez la communication entre la centrale et le clavier SF.

Appuyez 3x sur la touche *Backspace* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Confirmez avec la touche *OK* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:



N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Système Prêt Armer?Tapez code

5.2. Enregistrer un contact magnétique ou un détecteur IRP.

Appuyez sur la touche *OK* pour ouvrir le mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Pour Entrer Menu Tapez Code ou ▲▼

Rentrez par les touches numériques le code de programmation (9713 ou 971300 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

En cours…

N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK=ADR▲▼=MENU

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Récepteur Radio* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Récepteur Radio +Récept. RF 32

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Récept. RF 32 +Enroller Mod.RF

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Enroller Mod.RF. +Transmett. RF

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Transmett. RF +Zones 1 - 8

Naviguez avec les touches flèches vers le bloc de 8 zones dans laquelle la zone que vous voulez programmer se trouve. Pour cet exemple, nous allons programmer la zone 3. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Zones 1 - 8 (1) Zone 1

Naviguez avec les touches flèches vers la zone sur laquelle vous voulez programmer le détecteur ou contact. Pour cet exemple, naviguez vers la zone 3. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

(3) Zone 3 Learn-in Mode

Prenez en main le détecteur/contact magnétique et ouvrez le couvercle. Le clavier va générer un *Ding-Dong* et va vous afficher le menu suivant:

Zones 1 - 8 (3) Zone 3

Le détecteur/contact est bien programmé sur la zone 3. Marquez le détecteur/contact pour le retrouver facilement lors du montage.

Si vous voulez encore programmer plusieurs détecteurs ou contacts, naviguez avec les touches flèches vers la zone sur laquelle vous voulez ajouter un détecteur/contact. Répétez la procédure. Pour finir, sortez du mode de programmation comme décrit ci-dessous:

Appuyez 6x sur la touche *Backspace* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK pour Quitter

Confirmez avec la touche *OK* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Registrer …

N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Système Prêt Armer?Tapez code

5.3. Enregistrer le keyfob.

Appuyez sur la touche *OK* pour ouvrir le mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Pour Entrer Menu Tapez Code ou ▲▼

Rentrez par les touches numériques le code de programmation (9713 ou 971300 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

En cours…

N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK=ADR▲▼=MENU

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Récepteur Radio* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Récepteur Radio +Récept. RF 32

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Récept. RF 32 +Enroller Mod.RF

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Enroller Mod.RF. +Transmett. RF

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Transmett. RF +Zones 1 - 8

Naviguez avec les touches flèches vers le bloc de 8 zones dans laquelle la zone que vous voulez programmer se trouve. Pour cet exemple nous allons programmer la zone 5. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Zones 1 - 8 (1) Zone 1

Naviguez avec les touches flèches vers la zone sur laquelle vous voulez programmer le keyfob. Pour cet exemple, naviguez vers la zone 5. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

(5) Zone 5 Learn-in Mode

Prenez en main le keyfob et suivez la procédure suivante:

Appuyez 3x brièvement sur la touche *cadenas ouvert*. Tenez la touche enfoncée lors de la troisième fois jusqu'au moment où le LED du keyfob clignote 3x lentement.

Appuyez ensuite 2x brièvement sur la touche *cadenas ouvert*. Tenez la touche enfoncée lors de la deuxième fois jusqu'au moment où le LED du keyfob clignote 2x lentement.

Appuyez ensuite 1x brièvement sur la touche *cadenas ouvert*. Tenez la touche enfoncée lors de la dernier fois jusqu'au moment où le LED du keyfob clignote 1x lentement.

Si vous avez fait une erreur dans la procédure, le LED du keyfob clignotera 3x vite. Recommencez la procédure entière.

Si vous avez bien suivi la procédure, le clavier va générer un *Ding-Dong* et vous afficher le menu suivant:

Zones 1 - 8 (5) Zone 5

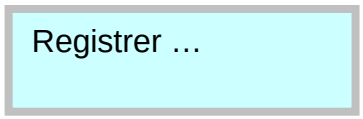
Le keyfob est bien programmée sur la zone 5. A partir de ce moment, le système peut être armé ou désarmé par le keyfob.

Si vous voulez encore programmer plusieurs keyfobs, naviguez avec les touches flèches vers la zone sur laquelle vous voulez ajouter un keyfob. Répétez la procédure. Pour finir, sortez du mode de programmation comme décrit ci-dessous:

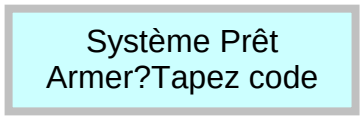
Appuyez 6x sur la touche *Backspace* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK pour Quitter

Confirmez avec la touche *OK* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

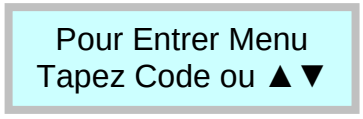


N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

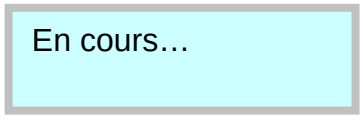


5.4. Enregistrer la sirène SF.

Appuyez sur la touche *OK* pour ouvrir le mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

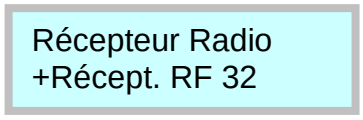


Rentrez par les touches numériques le code de programmation (9713 ou 971300 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

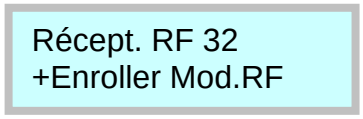


N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Récepteur Radio* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Enroller Mod.RF. +Transmett. RF

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Sirène RF/IO*. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Sirène/IO RF +Sirène/IO RF 1

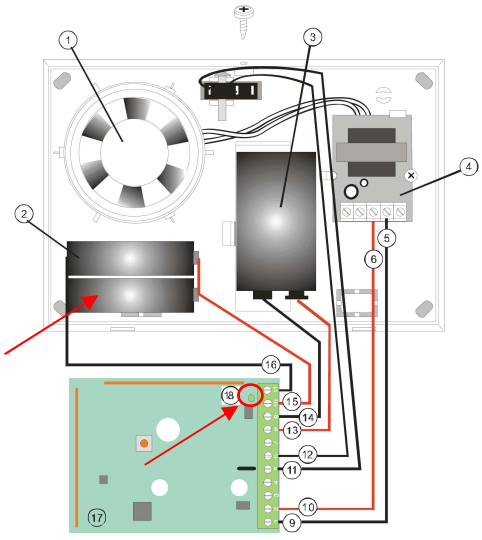
Naviguez avec les touches flèches vers le numéro de sirène que vous voulez programmer. Pour cet exemple, nous allons programmer la sirène numéro 5. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Sirène/IO RF 1 Sir.Intérieure

Ne mettez **pas** encore les batteries AA dans la sirène. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Sir.Intérieure Learn-in Mode

Mettez maintenant les 4 batteries AA comme affiché ci-dessous.

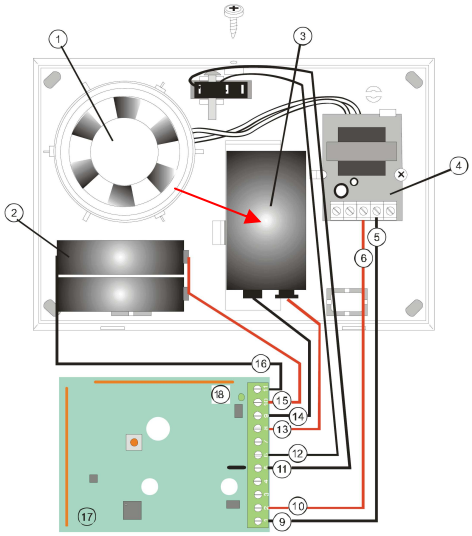


En mettant la 3^{ième} batterie le LED sur la platine clignote 1 fois.

Appuyez sur le contact anti-sabotage et maintenez le contact pendant 2 secondes. Relâchez le contact après ces 2 secondes. Le LED clignote 2 fois. Le clavier va générer un *Ding-Dong* et vous afficher le menu suivant:

Sirène/IO RF 1 Sir.Intérieure

La sirène a bien été programmée sur la sirène RF numéro 1. Montez la batterie 9V comme affiché ci-dessous et refermez le boîtier. La sirène est maintenant programmée et sera activée en cas d'alarme ou sabotage.



Si vous voulez encore programmer plusieurs sirènes SF, appuyez 1x sur la touche *Backspace* et naviguez avec les touches flèches vers le numéro de sirène suivant sur lequel vous voulez ajouter une sirène. Répétez la procédure. Pour finir, sortez du mode de programmation comme décrit ci-dessous:

Appuyez 6x sur la touche *Backspace* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK pour Quitter

Confirmez avec la touche *OK* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Registrer …

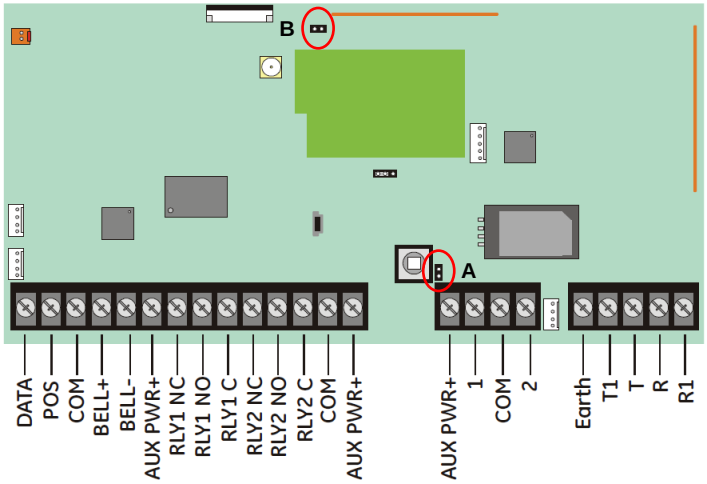
N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Système Prêt Armer?Tapez code

6. La finition.

Mettez la centrale sans tension (secteur et batteries) et montez chaque appareil à son propre endroit. Soyez sûr que le boîtier de chaque élément soit bien fermé sinon vous allez avoir des alarmes sabotage.

Débranchez les pontets A et B comme affiché ci-dessous. Attention, rebranchez le fil blanc du contact anti-sabotage du boîtier sur le pontet B.



Mettez la batterie dans le compartiment et branchez comme affiché. Respectez la polarité.

Soyez sûr que le fusible du circuit de la centrale est bien mis sur 0. Soyez sûr que vous avez bien mis le fusible dans les bornes de raccordement du secteur (pièce noire) comme affiché ci-dessous.

Fermez le boîtier en mettant le couvercle sur la centrale. Commencez par le bas et finissez par le haut du couvercle.

Remettez le fusible du circuit du système d'alarme sur 1. La centrale redémarre et le clavier reste en repos si tous les éléments ont bien été montés. Sinon, rentrez la commande suivante sur le clavier: *Backspace + code utilisateur maître (1234 ou 123456 dépendant du code pays sélectionné*). Le ronfleur du clavier et la sirène seront désactivés. Contrôlez par la touche # où est le problème. Redirigez vous ensuite vers la section *Solutions en cas des problèmes* afin de trouver une solution pour l'anomalie.

Dès que le système est en repos, re-réglez la date et l'heure comme décrit ci-dessous:

Appuyez sur la touche *OK* pour ouvrir le menu d'utilisateur avancé. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Pour Entrer Menu Tapez Code ou ▲▼

Rentrez par les touches numériques la code utilisateur (1234 ou 123456 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Utilisat. +Bloquer Zones

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Date/heure* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Dim 00:01 1 Jan 2010

Changez avec les touches flèches les valeurs et confirmez chaque fois avec la touche *OK*. A la fin, le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Utilisat. Date/heure

Appuyez sur la touche *Backspace* pour sortir du menu. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Utilisat. OK pour Quitter

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Système Prêt Armer?Tapez code

Notez que le symbole de service (tournevis et serre écrou) a disparue ainsi que l'affichage de service sur l'écran.

Si ce n'est pas le cas, redirigez-vous vers la section *Solutions en cas des problèmes* ou prenez le manuel d'installation de la centrale NX-10 en main.

Ouvrez et refermez le mode de programmation, comme affiché ci-dessous, afin d'enregistrer correctement tous les modules.

Appuyez sur la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Pour Entrer Menu Tapez Code ou ▲▼

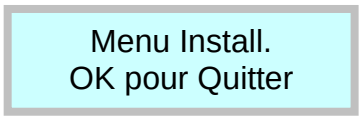
Rentrez par les touches numériques le code de programmation (9713 ou 971300 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

En cours…

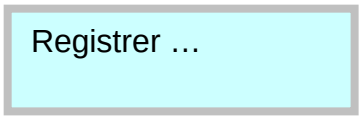
N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK=ADR▲▼=MENU

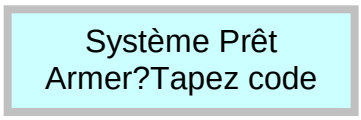
Appuyez sur la touche *Backspace* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Confirmez avec la touche *OK* afin de sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:



N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:



Pour la reste de la programmation, redirigez vous vers le manuel d'installation complet de la centrale NX-10.

7. Contrôler les valeurs de réception.

Après le montage des différents éléments, vous devez contrôler les valeurs de réception (RSSI). Vous pouvez les contrôler comme décrit ci-dessous.

7.1. Interpréter les valeurs RSSI.

Pendant la contrôle des valeurs RSSI, le clavier va vous afficher des valeurs analogiques. Vous devez interpréter les valeurs comme ceci:

Valeur	Description
1-5	Très mauvaise réception, le transmetteur ne va pas fonctionner, re-positionnez le transmetteur
6-10	Mauvaise réception, le transmetteur va fonctionner mais on vous conseille de re-positionner le transmetteur
11-20	Basse réception mais assez pour une fonctionnement correcte
20-50	Réception normale
50-90	Condition idéale
>90	Mauvaises conditions, re-positionnez le transmetteur

Attention, les valeurs RSSI sont des valeurs du moment et peuvent fluctuer en fonction de l'environnement.

7.2. Contrôler la valeur RSSI du clavier SF.

Appuyez sur la touche *OK* pour ouvrir le mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Pour Entrer Menu Tapez Code ou ▲▼

Rentrez par les touches numériques le code de programmation (9713 ou 971300 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

En cours…

N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK=ADR▲▼=MENU

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Récepteur Radio* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Récepteur Radio +Récept. RF 32

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Récept. RF 32 +Enroller Mod.RF

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Contrôle RSSI*. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Controle RSSI +Zone RF

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Clavier RF*. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Clavier RF Calvier RF 1

Naviguez avec les touches flèches vers le clavier SF que vous voulez contrôler. Pour cet exemple, nous allons contrôler le clavier numéro 1. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Clavier RF 1 64 [-dBm]

La valeur affichée est la valeur de réception actuelle. Appuyez sur la touche *Backspace* afin de retourner une étape dans le menu. Si vous le voulez encore contrôler un autre clavier, naviguez avec les touches flèches vers le clavier suivant que vous voulez contrôler.

Sinon, appuyez 6x sur la touche *Backspace* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK pour Quitter

Confirmez avec la touche *OK* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Registrer …

N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Système Prêt Armer?Tapez code

7.3. Contrôler la valeur RSSI d'un contact magnétique/détecteur IRP SF.

Appuyez sur la touche *OK* pour ouvrir le mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Pour Entrer Menu Tapez Code ou ▲▼

Rentrez par les touches numériques le code de programmation (9713 ou 971300 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

En cours…

N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK=ADR▲▼=MENU

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Récepteur Radio* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Récepteur Radio +Récept. RF 32

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Récept. RF 32 +Enroller Mod.RF

Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Contrôle RSSI*. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Controle RSSI +Zone RF

Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Zone RF +Zones 1 - 8

Naviguez avec les touches flèches vers le bloc de 8 zones dans laquelle la zone que vous voulez contrôler se trouve. Pour cet exemple, nous allons contrôler la zone 3. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Zones 1 - 8 Zone RF 1

Naviguez avec les touches flèches vers la zone que vous voulez contrôler. Pour cet exemple, naviguez vers la zone 3. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Zone RF 3 35 [-dBm]

La valeur affichée est la valeur de réception actuelle. Appuyez sur la touche *Backspace* afin de retourner une étape dans le menu. Si vous voulez encore contrôler une autre zone, naviguez avec les touches flèches vers la zone suivante que vous voulez contrôler.

Sinon, appuyez 6x sur la touche *Backspace* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK pour Quitter

Confirmez avec la touche *OK* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Registrer …

N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Système Prêt Armer?Tapez code

7.4. Contrôler la valeur RSSI d'une sirène SF.

Appuyez sur la touche *OK* pour ouvrir le mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Pour Entrer Menu Tapez Code ou ▲▼

Rentrez par les touches numériques le code de programmation (9713 ou 971300 dépendant du code pays sélectionné). Le clavier vous affiche le menu suivant:

En cours…

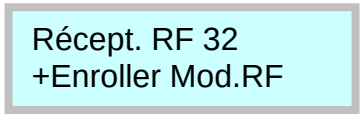
N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:

Menu Install. OK=ADR▲▼=MENU

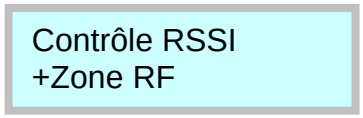
Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Récepteur Radio* et confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

Récepteur Radio +Récept. RF 32

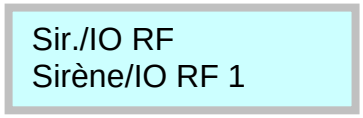
Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



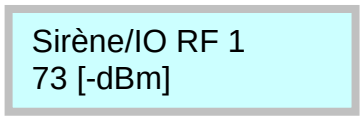
Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Contrôle RSSI*. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Naviguez avec les touches flèches vers le menu *Sir./IO RF*. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

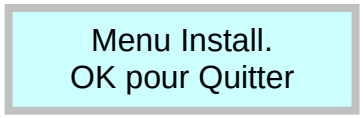


Naviguez avec les touches flèches vers le numéro de sirène RF que vous voulez contrôler. Dans cette exemple on va contrôler la sirène RF numéro 1. Confirmez avec la touche *OK*. Le clavier vous affiche le menu suivant:

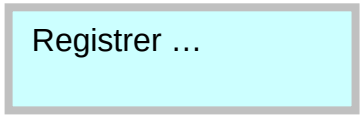


La valeur affichée est la valeur de réception actuelle. Appuyez sur la touche *Backspace* afin de retourner une étape dans le menu. Si vous voulez encore contrôler une autre sirène RF, naviguez avec les touches flèches vers le numéro de sirène RF suivant que vous voulez contrôler.

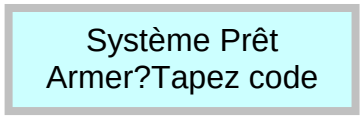
Sinon, appuyez 6x sur la touche *Backspace* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:



Confirmez avec la touche *OK* pour sortir du mode de programmation. Le clavier vous affiche le menu suivant:



N'appuyez sur aucune touche pendant que ce message est affiché. Après un certain délai, le clavier vous affiche le menu suivant:



8. Solutions en cas de problèmes.

Symptôme	Cause	Solution
En rentrant la commande *OK+code utilisateur maître*, le système ouvre le menu installateur au lieu du menu utilisateur.	Pendant l'enregistrement du clavier, le code pays n'a pas été bien transmis vers la centrale.	Configurez le code pays manuellement. Voir aussi section *5.1 Enregistrer le clavier SF.*
Après le réglage de l'heure et la date, le clavier affiche toujours le tournevis et serre écrou.	Il y a encore un autre défaut sur le système.	En repos, appuyez sur la touche *OK*. Lisez la notification et redirigez-vous vers les notifications ci-dessous avec leur propre cause et solution.
Sous la notification service, il est affiché *faute zone*	Une zone se trouve en sabotage. Appuyez la touche *OK* pour vérifier quelle numéro de zone.	Fermez l'élément/la sirène correctement. Ouvrez et refermez le mode de programmation afin d'effacer la notification. Si la notification ne disparaît pas, il y a un problème sur la zone. En cas de sabotage sur la zone 1 ou 2, contrôlez si vous avez bien mis les résistances 3K3.
Sous la notification service, il est affiché *défaut sirène*	Il n'y a pas de résistance 3K3 autour de la sortie BELL+/BELL- ou la résistance est en court circuit.	Contrôlez si vous avez bien mis la résistance 3K3 sur la sortie BELL+/BELL-. Ouvrez et refermez le mode de programmation afin d'effacer la notification.
Sous la notification service, il est affiché *centrale sabo boîtier*	Le boîtier de la centrale est encore ouvert; Le raccordement vers le contact anti-sabotage n'a pas bien été fait; Le boîtier de la centrale n'est pas monté sur une surface égale ce qui provoque une mauvaise fermeture du contact anti-sabotage arrière.	Fermez le boîtier; branchez le contact anti-sabotage arrière sur le pontet B; Contrôlez la surface et égalisez afin que le contact anti-sabotage est fermé. Ouvrez et refermez le mode de programmation afin d'effacer la notification.
Sous la notification service, il est affiché *extension sabo boîtier*	Le compartiment des batteries du clavier est ouvert (compartiment A); La sirène est encore ouverte ou n'est pas bien fermée.	Contrôlez par le menu utilisateur et le journal de quel module il s'agit. En cas de module 52-53-54-55, il s'agit d'une sirène qui n'est pas bien fermée. En cas de module 192 jusqu'à 255, il s'agit d'un clavier. Fermez les compartiments des batteries. Ouvrez et refermez le mode de programmation afin d'effacer la notification.

Sous la notification service, il est affiché *extension défaut batterie*	Un détecteur du système a une faible batterie. La batterie 9V de la sirène intérieure n'est pas branchée.	Contrôlez par le menu utilisateur et le journal de quel module il s'agit. En cas de module 52-53-54-55, il s'agit d'une sirène. Contrôlez si la batterie 9V est bien branchée. Si oui, changez la batterie. En cas de module 192 jusqu'à 255, contrôlez les batteries des claviers et replacez si nécessaire. Ouvrez et refermez le mode de programmation afin d'effacer la notification.
Sous la notification service, il est affiché *zone défaut batterie*	Un détecteur du système a une faible batterie.	Contrôlez le détecteur du numéro de zone affiché et changez si nécessaire la batterie. Ouvrez et refermez le mode de programmation afin d'effacer la notification.
Le symbole du secteur clignote.	La batterie n'est pas branchée ou faible.	Contrôlez si la batterie a bien été branchée (polarité). Si la notification reste, changez la batterie.
Il y a un trait diagonale sur le symbole du secteur.	Le secteur n'est pas présent sur la centrale.	Contrôlez le fusible de la pièce noire dans les bornes de raccordement du secteur. Contrôlez le fusible général du circuit du système d'alarme. Contrôlez si la partie secondaire du transfo est bien branchée sur la carte mère (fiche brun).
Le symbole suivant apparaît sur le clavier et le clavier ne fonctionne plus.	Le clavier n'a plus de communication avec la centrale. ; Le clavier n'est pas encore enregistré.	Approchez de la centrale afin qu'il soit détecté par la centrale. Enregistrez le clavier. Redirigez-vous vers section *5.1 Enregistrer le clavier SF.*
Pendant le contrôle de la valeur RSSI, vous recevez une valeur de 0 [-dBm].	Le transmetteur/la sirène/le clavier n'est pas programmé ou se trouve hors du portée de la centrale.	Enregistrez l'élément SF sur la centrale ou déplacez l'élément dans la portée de la centrale.

Lobeco FIRE + SECURITY
We make it work.

Lobeco Fire+Security
Vliegveld 37
8560 Wevelgem
Tel.: +32 56 78 20 20
Fax: +32 56 78 20 21
Web: www.Lobeco.be